Index of Claims	

Application/Control N	o. Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/647,520	CHOI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Edgardo San Martin	2837	

Date

	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	Α	Appeal
-	Interference	0	Objected

The late of the lat	- Cla	aim	Date					Date Claim Date							$\neg$	CI	aim												
1													┪	<u> </u>	1	$\vdash$			Ė		m		Т	$\dashv$	<del></del>		$\neg$	$\neg$	_
1     √     1     01     101     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     104     104     104     104     104     104     104     105     106     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     109     100     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111	m	a	05				ļ	l				ਜ਼	la l										<del> </del>	la l					
1     √     1     01     101     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     104     104     104     104     104     104     104     105     106     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     109     100     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111	ᇤ	ij	/22					İ					ij									- 1	į.	jēļ	1				
102	1	0	8				1					-	0										-	0			ĺ		
102		1	7	Г	† <u> </u>	T	Г	T	$\vdash$	$\vdash$	┨		51								十	┪		101	寸	$\neg$	Г		
3		2	Ť							Ħ	7										甫	7			ヿ	$\neg$	Г		
4			П				Г														$\neg$	7			コ	$\neg$	Г		
6     106     107       8     108     107       8     108     109       9     10     10     100       10     11     11     110     110       11     12     62     112     112       13     63     113     114     114     115     116     116     116     116     116     116     116     116     116     116     116     116     117     18     69     119     119     120     121     122     122     121     122     123     124     124     124     124     124     124     125     126     127     127     127     127     128     129     129     129     129     <		4	П		П	П			П											$\neg$	寸	7	<u> </u>		ヿ	$\neg$			
10						П																1		105		$\neg$			
S		6																			$\Box$			106	$\Box$	$\neg$			
9   10   10   11   11   11   11   11	L																												
10			L			L		L			_						٠.												
11						Ĺ	L						59											109					
12			$\perp$	_	乚	<u></u>		<u> </u>			_																		
13			1	L	L	_			Ш	$\Box$	╝										ᆚ	_							
14			Щ		ļ	_	匚	<u> </u>		$\perp$	_							Щ				_				_			
15			Ш		ļ	L.		Ŀ		$\sqcup$	_			Ш		_					$\perp$	_							
16	<u> </u>	14	Ш		L	L					_			Щ							$\perp$	_			_				
17			Ш	_	<u> </u>		L		L	<u> </u>	_										_	_		115	┙		_		
18			Ш		<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_			Ш						_	4	_	L	116	_	_			
19			Ш	<u> </u>	L	_	<u> </u>	ļ	_	$\perp$	4					Щ				_	_	_	<u> </u>		_	_	_		
120	<u> </u>		$\perp$	L.	ļ	L	_	<u> </u>	_	$\perp$	4										_	_	<u> </u>		_	_			
21 √   121 1   121 1   122 1   122 1   122 1   122 1   122 1   123 1   122 1   123 1   124 1   122 1   123 1   124 1   124 1   125 1   125 1   125 1   125 1   125 1   125 1   126 1   126 1   127 1   127 1   127 1   128 1   127 1   128 1   126 1   127 1   128 1   127 1   128 1   127 1   128 1   127 1   128 1   127 1   128 1   128 1   127 1   128 1   127 1   128 1   127 1   128 1   129 1	<u> </u>		$\bot$	_		_		_		$\perp$	_									_	_	_			_	_			
22     3     122     123     124     123     124     124     123     124     124     125     125     125     125     126     125     126     127     126     127     126     127     126     127     128     126     127     128     129     128     129     129     129     129     129     130     129     130     130     130     130     130     131     131     132     133     132     133     134     135     136     136     137     137     138     139     139     140     140     140     140     140     141     141     142     142     142     143     144     144			Ц			_	_	_	ļ		_									_	_	_			_				
23   123   123   124   124   125   126   125   126   125   126   125   126   127   126   127   128   127   128   127   128   127   128   127   128   129   120   128   129   129   130   130   131   130   131   130   131   130   131   132   133   132   133   132   133   132   133   132   133   133   134   132   133   133   134   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   135   136   137   137   138   137   137   138   139   140   141   140   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   148   148   149   149   149   149   149   149   14			<b>√</b>	<u> </u>	_	_	_	_		$\dashv$	4					Ш	Ш			_	4	_	<u> </u>		4				
24   124   124   125   125   125   126   125   126   125   126   127   126   127   127   128   129   128   129   128   129   129   129   130   130   130   131   131   132   133   133   133   133   133   134   134   132   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   137   136   137   137   136   137   137   137   138   138   139   140   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   148   148   148   148   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   14	<u> </u>	22	_		L	<u> </u>	L	<u> </u>	_	-	_			Ш						_	4	_	ļ	122	$\dashv$				
25     125       26     127       28     127       28     78       78     128       79     129       30     130       31     81       82     133       83     133       34     84       85     135       36     88       37     88       87     137       38     88       89     139       40     90       90     140       91     141       42     92       93     143       94     144       44     99       96     146       97     147       98     146       97     147       148     99       99     1449	<u> </u>			_	_		_	_	$\vdash$	+	4	<u> </u>		Н				_		-	4	_	ļ		-	_	_		
26   126   126   127     27   77   78   128   129     30   80   130   130   131     31   81   130   131   131     32   83   132   132   133   133     33   84   84   134   134   134   135   136   137   136   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   149				<u> </u>	┢		-	_	_	-	-			Ш	_	_	-			$\dashv$	4	_			-	4			
27   127   128   128   128   128   128   129   128   129   129   129   129   130   131   130   131   130   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   136   137   136   137   136   137   138   139   138   139   138   139   140   140   141   140   141   142   142   144   144   144   145   145   146   147   148   148   149   14				<u> </u>	-	⊢	H	<u> </u>		-	-		75	Н				-		$\dashv$	-	4			$\dashv$	$\dashv$	_		
28     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     132     132     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     136     135     136     136     137     136     137     136     137     136     137     136     137     136     137     138     139     140     140     140     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     145     146     146     146     147     148     148     148     149				-	_	_	$\vdash$	-	_	$\dashv$	_		70	$\vdash$						$\dashv$			ļ	126	$\dashv$	$\dashv$			
29   129   129   130   130   130   130   130   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   136   136   137   137   136   137   137   138   138   138   139   140   141   140   141   140   141   142   142   143   143   144   144   144   145   145   146   147   148   148   148   148   149   14	<u> </u>			_	-	_		_	Н	-				$\vdash$		_		$\dashv$	$\dashv$		-	4	.		+	$\dashv$			
30   31   31   31   32   33   33   33   34   35   36   37   36   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>┡</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>ļ</td><td>70</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>-</td><td></td><td>128</td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td></td<>				┡	-	-	-	-	$\vdash$		$\dashv$	ļ	70	$\vdash$	-				-	$\dashv$	+	-		128	+	$\dashv$	_		
31   32   33   33   33   33   34   35   36   37   36   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>⊢</td><td>-</td><td>_</td><td>H</td><td>-</td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><u> </u></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td>-</td><td>_</td><td></td><td>-+</td><td>+</td><td>-</td><td><del> </del></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td></td<>				⊢	-	_	H	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>		$\vdash$			-	_		-+	+	-	<del> </del>		$\dashv$	$\dashv$	_		
32   33   34   35   36   37   36   37   38   39 <td< td=""><td></td><td>31</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-+</td><td><math>\dashv</math></td><td><del>                                     </del></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>-</td><td><b>—</b></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td></td></td<>		31	-	-		-	-			-+	$\dashv$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\dashv$	-	-	$\dashv$		$\dashv$	+	-	<b>—</b>		$\dashv$	-			
33   34   35   36   37   36   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>H</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td><del> </del></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-+</td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td><b>—</b></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td></td<>			$\vdash$	-	H	-	-			$\dashv$	-	<del> </del>		$\vdash$	$\dashv$				-	-+	+	$\dashv$	<b>—</b>		$\dashv$	$\dashv$	_		
34	-			-		<u> </u>		1		$\dashv$	┪	<del> </del>		$\vdash$	$\dashv$	-		-		$\dashv$	+	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	_		
35   36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td>H</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td><u> </u></td><td></td><td><math>\vdash \dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td></td<>				-		$\vdash$	_	$\vdash$	H	$\dashv$	-	<u> </u>		$\vdash \dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	_		
36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>П</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>┪</td><td></td><td>85</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>135</td><td>十</td><td>-</td><td>_</td></td<>			$\dashv$		П	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$	┪		85	$\vdash$				$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	135	十	-	_		
37   88   137     38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149			$\neg$							十	┪			$\vdash$				-		+	+	$\dashv$			$\dashv$	+			
38						l			Н	$\dashv$	7			$\vdash$	$\dashv$					$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	_		
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			$\neg$			Г			$\vdash$	十	1			$\sqcap$	$\dashv$				_	_	$\dashv$	$\dashv$		138	$\dashv$	7			
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   148     49   99   149																					す	╗			寸	寸	_		
41   91   141   142     42   92   142   142     43   93   143   143     94   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     97   147   147     48   99   148   149		40								$\neg$	7		90		一						$\dashv$	1		140	寸	ヿ	_		
42 92   43 93   44 94   95 143   144 144   95 145   146 147   98 148   49 99		41									7		91					一	$\neg$	寸	$\dashv$	7			$\dashv$		_		
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99					П					$\neg$	٦.		92							T	$\neg$	7			寸	寸	_		
45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   99 149										$\Box$	]		93											143					
45 95   46 146   47 97   48 98   49 148										$\Box$											$\Box$ T			144		╗	_		
46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149																			┚					145	丁	丁			
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149															┚				┚		$\Box$			146		╛			
49 99 149	]														$\Box$	$\Box$		$\Box$								J	_		
			$\perp$							$\Box$	<b>」</b> ∣				$\Box$	$\Box$			$_{\perp}$	$\Box$	$oldsymbol{\bot}$			148	$\Box$	$\Box$			
50		49			Ш						4		99							$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	╛			$oldsymbol{\bot}$	$\Box$			
		50			Ш		Ш						100					]	$\perp$		1	┙	L:	150	$\perp$				